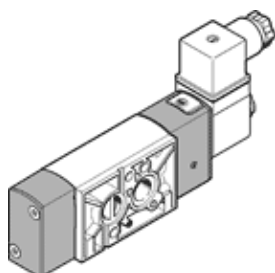


# elettrovalvola VSNC-FC-M52-MD-G14-FN-3AA1+G

Codice prodotto: 8078399

FESTO

Valvola NAMUR 1/4", monostabile, sistema armatura FN, con bobina, con connettore maschio.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	5/2 oppure 3/2, commutabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Larghezza	32 mm
Portata nominale normale	1.250 l/min
Pressione d'esercizio Mpa	0,25 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	2,5 ... 8 bar
Costruzione	Valvola a spola
Riposizionamento	Molla meccanica
Certificato ente preposto	DNVGL-TAA000011J
Grado di protezione	IP65 IP67 Con connettore femmina A norma IEC 60529
Funzione di scarico	Strozzabile
Principio di tenuta	Non metallica
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Conforme alla norma	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Azionatore manuale	Bistabile Monostabile
Tipo di comando	Prepilotato
Alimentazione pressione di pilotaggio	Interna
Direzione di flusso	Non reversibile
Sovrapposizione	Sovrapposizione positiva
Indicatore di stato del segnale	Con accessori
Valore b	0,4
Valore C	5,2 l/sbar
Portata nominale normale, recupero dell'aria di scarico 4->3	110 l/min
Tempo di commutazione, disazionamento	92 ms
Tempo di commutazione azionamento	35 ms
Durata dell'inserimento	100 %
Valori caratteristici bobina	230 V AC: 50/60 Hz, potenza di spunto 6,2 VA, potenza di mantenimento 3,7 VA
Oscillazioni di tensione ammissibili	+/- 10 %
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura del fluido	-20 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Peso	415 g
Connessione elettrica	Configurazione attacchi forma A, a norma EN 175301-803 A norma EN 175301-803

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Fissaggio	Con foro passante
Attacco foro di compensazione	Non convogliato
Attacco pneumatico 1	G1/4
Attacco pneumatico 2	Configurazione NAMUR
Attacco pneumatico 3	G1/4
Attacco pneumatico 4	Configurazione NAMUR
Attacco pneumatico 5	G1/4
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale viti	Acciaio, zincato